WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

Dodatek miesięczny № 4 Supplément mensuel

Kwiecień *Warszawa — 1936 — Varsovie* *Avril*

Biuletyn Meteorologiczny — Bulletin Météorologique

Przegląd pogody w miesiącu kwietniu 1936.

Résumé du temps du mois de avril 1936.

Uwagi ogólne. W kwietniu pogoda kształtowała się w Polsce niemal wyłącznie pod wpływem układów niżowych, dzięki czemu obszar naszego kraju znajdował się przeważnie w obrębie działania powietrza polarno-morskiego, często zasilanego cieplejszymi masami, napływającymi z południa. Trwała więc u nas z tego powodu typowa pogoda „kwietniowa".

W związku z tym kwiecień był miesiącem, obfitującym w przelotne opady, które były zjawiskiem codziennym.

Również stosunkowo częstym zjawiskiem w kwietniu były burze, które z kolei przyczyniały się do zwiększania ilości opadu, dając w sumie przeważnie wyższe wartości od średnich wieloletnich.

Co się zaś tyczy temperatury kwietnia, to był on miesiącem na ogół cieplejszym niż normalnie, a jedynie chłodniej było na Pomorzu i częściowo w Wielkopolsce.

Na ogół wyraźnie zaznaczonych okresów w stanie pogody, ani też dzielnic na obszarze Polski nie można było w omawianym miesiącu wyodrębnić.

Zachmurzenie i usłonecznienie. W pierwszych dniach kwietnia w całym kraju panowała pogoda przeważnie pochmurna i miejscami mglista, wywołana napłynięciem nad obszar Polski wilgotnych mas powietrza polarno-morskiego, dostarczanego przez niże, zalegające państwa Europy zachodniej. Jednak już w dniu 5-ym kwietnia, dzięki rozwijającemu się wyżowi nad Anglią oraz państwami Europy zachodniej i środkowej — zachmurzenie w Polsce, począwszy od zachodu, zaczęło maleć. W dniu 6-ym nastąpiły już w całym kraju większe rozpogodzenia lecz o charakterze zmiennym i które utrzymały się na ogół do 11-go kwietnia, a jedynie tylko w dniu 7-ym zachmurzenie wzrosło, dzięki zatoce niskiego ciśnienia, która wytworzyła się nad Polską. W dniu 11-ym kwietnia rozwinięcie się depresji nad Bałtykiem spowodowało ponowny transport świeżych mas wilgotnego powietrza polarno-morskiego, skutkiem czego pogoda w Polsce na pewien czas uległa pogorszeniu. Od 14-go zaś do 26-go kwietnia niżowy układ barometryczny zalegający niemal, całą Europę przyczynił się do wytworzenia w Polsce typu pogody przeważnie zmiennej o większych rozpogodzeniach w ciągu dnia.

Wreszcie w ostatnich dniach miesiąca obszar wyżowy, znajdujący się nad Rosją spowodował napływ nad Polskę suchszego powietrza, pochodzenia kontynentalnego, toteż zapanowała u nas pogoda przeważnie słoneczna.

Co się zaś tyczy usłonecznienia, to w kwietniu ilość dni z usłonecznieniem na ogół przekraczała 25. Najsłoneczniej było w Wielkopolsce i częściowo w Polsce środkowej, gdzie zanotowano: 175.6 godziny usłonecznienia w Poznaniu, 172.3 w Antoninach, 165.7 w Warszawie oraz 164.3 w Skierniewicach. Najuboższe zaś w usłonecznienie były: Małopolska Wschodnia, Wileńskie i Polesie, notowano tam bowiem: 110.4 godziny usłonecznienia we Lwowie, 134.2 na Wigrach, 141.1 w Piadykach oraz 141.6 w Sarnach.

Opady. Dzięki temu, że Polska w kwietniu niemal wyłącznie znajdowała się pod wpływem powietrza polarno-morskiego, niejednokrotnie zasilanego powietrzem zwrotnikowym, opady w omawianym miesiącu były zjawiskiem codziennym.

Odchylenia od średnich wieloletnich w przeciwieństwie do ubegłego miesiąca były przeważnie dodatnie, a największe, przekraczające więcej niż o 50 mm średnią wieloletnią notowano miejscmi na Białorusi.

Odchylenia ujemne wystąpiły jedynie w dzielnicach południowych oraz w górnym dorzeczu Bugu i Wieprza, największe zaś zanotowano: w Rawie Ruskiej (49 mm), Krynicy (38 mm) oraz Cieszynie (30 mm).

W pierwszych dniach miesiąca opady, które ogarnęły prawie całą Polskę, spowodowane były przejściem przez obszar naszego kraju szeregu frontów burzowych. Maksymalne wartości opadu zanotowano wówczas w dniu 1-ym kwietnia w Kielcach i Czerwonym Borze po 10 mm, 2-go w Białymstoku 10 mm, 3-go w Królewszczyźnie 7 mm oraz w dniu 4-go kwietnia: w Krynicy 8 mm, Zakopanem 12 mm, a w Siankach i Kołomyi po 16 mm. Po tym krótkotrwałym, ale obfitym okresie opadów nastąpiło pewne zmiejszenie się ich intensywności, tak że dopiero około 12-go kwietnia, kiedy przez Polskę przechodziło szereg okluzyj, powodujących również burze, opady znowu się wzmogły, dając w dniu 12-ym kwietnia maksymalne wartości na Pomorzu i w Wielkopolsce, gdzie zanotowano: na Helu i w Grudziądzu po 7 mm, Poznaniu 10 mm, Bydgoszczy 14 mm, Chojnicach 16 mm oraz w Kaliszu 17 mm. W dniach od 14-go do 16-go włącznie, opady pochodzenia częściowo burzowego występowały jedynie miejscami i to w ilości nieznacznej. Natomiast już w dwu następnych dniach świeży dopływ wilgotnego powietrza polarno-morskiego i zwrotnikowego oraz wytworzenie się szeregu ośrodków burzowych wywołały zwiększenie się intensywności opadów, których maksymalne wartości wystąpiły w znacznej części Polski, wynosząc 12 mm w Tarnopolu, 13 mm w Radoszkowicach i Lublinie, 15 mm w Warszawie, 18 mm w Łucku oraz 30 mm na Hali Gąsienicowej. Do dni o większym natężeniu opadu należy jeszcze zaliczyć 23-ci kwiecień, kiedy w Katowicach spadło 27 mm, a Częstochowie 32 mm, oraz dnie od 25-go do 28-go włącznie bowiem zanotowano wówczas w Wilnie 16 mm, w Brześciu n.B. 17 mm, w Pińsku 19 mm oraz w Lidzie 22 mm. Co się zaś tyczy postaci opadu w kwietniu, to były one prawie wyłącznie deszczowe, jedynie tylko w górach oraz miejscami we wschodnich i północnych dzielnicach kraju występowały jeszcze w postaci przelotnego śniegu.

Ślad zaś pokrywy śnieżnej utrzymywał się do połowy miesiąca w Wileńskim, a warstwa śniegu o grubości od kilkunastu do kilkudziesięciu centymetrów zalegała przez cały miesiąc na obszarze gór, zwłaszcza w Tatrach i na Czarnohorze.

Temperatura. Kwiecień roku 1936 był miesiącem cieplejszym niż normalnie, odchylenia bowiem od średnich wieloletnich niemal na całym obszarze Polski wypadły dodatnie, a stosunkowo najcieplej było na Podolu, Pokuciu oraz na Wileńszczyźnie. Pogoda chłodniejsza niż normalnie panowała jedynie na Pomorzu i w Wielkopolsce.

Przechodząc do szczegółowszej analizy kwietnia pod względem termicznym należy zaznaczyć, że w dwu pierwszych dniach miesiąca pogoda w Polsce była bardzo ciepła, bowiem temperatury wynosiły dniem od 8^0 w Wileńskiem do 17^0 w środku i na zachodzie kraju.

Stan ten nie trwał jednak długo, gdyż już w dniu 3-cim kwietnia przesunięcie się okluzji o charakterze frontu chłodnego spowodowało znaczniejsze oziębienie, tak że nocą i rano temperatury spadły poniżej zera stopni, wzrastając w ciągu dnia, dzięki usłonecznieniu, do mniejwięcej 10^0. Świeży jednak dopływ chłodnych mas powietrza pochodzenia polarnego oraz pogodne noce przyczyniały się do ciągłego oziębiania, toteż w dniach od 6-go do 8-go włącznie temperatury obniżyły się do swych minimalnych wartości, które w nocy 6-go kwietnia wyniosły: we Lwowie – 2.8^0, Warszawie – 3.3^0, Pińsku —3.5^0, Poznaniu —4.7^0 oraz w Ostrowiu Wielkopolskim —6.3^0, 7-go zaś kwietnia — w Krakowie —1.6^0 a 8-go na Helu —5.7^0 i w Wilnie —5.9^0 — dniami zaś wzrastały zaledwie do kilku stopni powyżej zera. Po tym przejściowym ochłodzeniu, dzięki napływowi nad Polskę starego powietrza polarno-morskiego, temperatura po nocnych przymrozkach w ciągu dnia stopniowo wzrastała, nie przekraczając jednak 10^0. W okresie zaś zawartym między 14-ym i 17-ym kwietnia, intensywny napływ powietrza pochodzenia zwrotnikowego oraz przejście przez Polskę ciepłego frontu, spowodowały znaczne ocieplenie, tak że temperatura dochodziła dniem do 20^0, a miejscami nawet przekraczała tę wartość. Maksima temperatur przypadły właśnie w tym okresie i wynosiły w dniu 16-ym: 20^0 w Ostrowiu Wielkopolskim, 21.1^0 w Krakowie oraz w dniu 17-ym w Chojnicach 19.3^0, Pińsku 19.9^0, Warszawie 21.1^0, Wilnie 21.3^0 i we Lwowie 23.1^0. Po tym najcieplejszym okresie kwietnia, kiedy front ciepły przesunął się ku północnemu-wschodowi, już dnia 18-go Polska znalazła się w obrębie działania świeżego i chłodnego powietrza polarno-morskiego. Łącznie zaś z przesuwaniem się chłodnego frontu — przez obszar naszego kraju przeszły burze, którym towarzyszył, znaczny spadek temperatury, dzięki czemu w ciągu dnia 19-go kwietnia wynosiła ona miejscami zaledwie kilka stopni powyżej zera, tak że różnice między maksymalnymi temperaturami dnia 17-go i 19-go wynosiły nawet powyżej 10^0. Wreszcie w końcu kwietnia znowu zaczęły napływać nad Polską ciepłe ma-

sy powietrza pochodzenia zwrotnikowego, toteż i temperatury na ogół stopniono wzrastały, osiągając dniem blisko 20⁰.

Wiatry. Najczęściej w kwietniu notowanymi kierunkami wiatru były kierunki południowe z odchyleniami na wschód i zachód, jedynie na Pomorzu stosunkowo często występowały wiatry północno-zachodnie.

Siła wiatru w kwietniu była na ogół słaba i przeciętnie wynosiła około 4 m/sek., silniejsze wiatry, dochodzące do 10 — 12 m/sek. notowano miejscami na wschodzie kraju oraz na wybrzeżu. Dość często natomiast występowały cisze, których najwięcej było na Podolu. Wiatr halny notowano w dniach 17-ym, 18-ym i 22-im kwietnia.

H. Kołodziejczykowa.

Mapki opracowane przez K. Chmielewskiego.

Komunikat rolniczy

(ułożony na podstawie danych fenologicznych, depesz rolniczo-meteorologicznych i doniesień gradowych).

Bulletin agricole

d'après les données phénologiques, les dépêches météorologiques agricoles et les observations sur la chute de grêle

Warunki przezimowania ozimin w 1935/36 r.

Długa i ciepła jesień z dostateczną ilością opadów w miesiącach: wrześniu, październiku i listopadzie spowodowała szybkie wschody ozimin i należyty ich rozwój. To też weszły one w okres spoczynku zimowego w stanie dobrym lub prawie dobrym na przeważającym obszarze kraju; wyjątek stanowi Pomorze, gdzie stan ich był więcej niż średni. Nawet później zasiane zboża ozime zakorzeniły i rozkrzewiły się należycie. Nieco gorzej powschodziły zboża ozime w województwach położonych w północnym pasie kraju. Na ogół wyrosły one bujnie, tak, że miejscami musiano je spasać, miało to miejsce głównie na południu Polski.

Pierwsze mrozy wystąpiły dopiero w końcu listopada na znacznej przestrzeni kraju. Śnieg zaś spadł na ziemię zmarzniętą okrywając ją cienką warstwą. Grudzień odznaczał się dość zmienną pogodą. W drugiej jego dziesięciodniówce ustaliła się nakrótko pogoda zimowa z przymrozkami, a nawet mrozami. Pogoda mroźna panowała również w okresie świąt Bożego Narodzenia. Na ogół jednak średnia dzienna temperatura grudnia była wyższą od średniej wieloletniej. Miesiącem wyjątkowo ciepłym był styczeń. Okresy chłodu wystąpiły jedynie w połowie i końcu miesiąca. Dłuższy okres ciepła w styczniu spowodował ruszenie ozimin i ich silny rozwój, zwłaszcza żyta. Miejscami zazieleniły się pączki drzew. Rolnicy zaś kończyli orki przedzimowe, przerwane jesienią z powodu mrozów. Okres zimy aż do pierwszych dni lutego posiadał niedobór opadów. Deszcze padały przeważnie drobne, a śnieg, który cienką warstwą przykrywał ziemię, z powodu wysokiej temperatury i częstych odwilży, szybko tajał.

Prawdziwa zima rozpoczęła się dopiero w końcu pierwszej dekady lutego. Mrozy dochodziły wówczas do —20⁰C, a na północnym wschodzie były one jeszcze silniejsze. Fala silnych mrozów poprzedzona została obfitym śniegiem, który utworzył dość grubą pokrywę (20 — 30 cm) na północnym wschodzie i południu kraju oraz w Kaliskim i Kieleckim, a na Wileńszczyźnie i w górach do 50 cm.

W ostatnim tygodniu lutego nastąpiła odwilż: najpierw na zachodzie i w środku kraju, w dwóch zaś dniach następnych na wschodzie Polski.

Ocieplenie to silnie się wzmogło w ostatnich dniach miesiąca. Miesiąc marzec był ciepły, zwłaszcza w pierwszej dekadzie. Przeciwnie najchłodniej było w drugiej dziesięciodniówce. Nocą zaś wystąpiły silne przymrozki w całej Polsce, a na Pomorzu i północnym wschodzie nawet mrozy.

Opady w marcu choć obfite, były jednak na przeważającym obszarze Polski niższe od normy. Zwłaszcza często notowano je w II dziesięciodniówce. Okres deszczowy trwał do 16-go, a na północnym wschodzie do 17 marca. Z powodu silnego oziębienia opady przybierały postać śniegu, przykrywając ziemię na północnym wschodzie cienką warstwą, która uniemożliwiła tu rozpoczęcie robót polnych. Warunki meteorologiczne marca na ogół sprzyjały rozwojowi roślin i przyczyniły się do poprawy stanu zbóż ozimych, z wyjątkiem Wileńszczyzny i Nowogródzkiego, gdzie stan ich był nadal słaby.

Ustąpienie pokrywy śnieżnej i stan ozimin na wiosnę 1936 r.

W końcu lutego nastąpił silny wzrost temperatury, który spowodował odwilż w całym kraju.

Śnieg zaczął ginąć. Najwcześniej w końcu lutego zniknął on w Poznańskim oraz na przeważającym obszarze Polski środkowej i południowej. W pierwszych dniach marca — na Pomorzu, na wschodzie i południowym wschodzie kraju. W końcu zaś I dekady miesiąca ustąpił śnieg w Nowogródzkim i na Wileńszczyźnie utrzymując się tylko na pograniczu z Litwą, gdzie zginął dopiero w II dziesięciodniówce. Warunki meteorologiczne zimy 1935/36 r. były na ogół sprzyjające dla ozimin. To też stan zbóż ozimych po ustąpieniu pokrywy śnieżnej był przeważnie dobry, więcej niż średni — w Poznańskim, Warszawskim i Białostockim, słaby — w Nowogródzkim, zwłaszcza żyta, a w Wileńskim żyta i pszenicy.

W miejscowościach, gdzie śnieg spadł na ziemię niezmarzniętą i utworzył grubszą pokrywę zboża ozime wyprzały; dotyczy to głównie północnego wschodu: Wileńszczyzny, Nowogródzkiego mniej Polesia; nieznacznie zaś zostały uszkodzone oziminy na Pomorzu oraz w środku i na południu kraju.

Z powodu długotrwałej pokrywy śnieżnej i przesycenia powietrza parą wodną pojawiła się pleśń śniegowa (Fusarium nivale) na oziminach, zwłaszcza na żytach, w Wileńskim i Nowogródzkim oraz gdzieniegdzie w całej Polsce.

Tam zaś, gdzie śnieg leżał cienką warstwą, zboża ozime wymarzły, odnosi się to przeważnie do zachodnich dzielnic Państwa.





Rozpoczęcie robót polnych i siewu zbóż jarych wiosną 1936 r.

Wyjątkowo ciepły koniec lutego i m. marzec spowodowały bardzo szybkie zniknięcie śniegu oraz obeschnięcie ziemi po opadach zimowych. Dało to możność rolnikom na wczesne wyjście w pole i rozpoczęcie robót. Najwcześniej rozpoczęto je jak to widzimy z mapki, w I dekadzie marca na zachodzie kraju: w Poznańskim, w zachodnich powiatach woj. łódzkiego i na Kujawach; w środku: w Warszawskim oraz na Podlasiu; na południu: w Krakowskim, w przyległych powiatach Kieleckiego, na przeważającym obszarze Małopolski Środkowej i Wschodniej, a także na znacznej przestrzeni Lubelskiego i Wołynia. W ciągu drugiej dekady zaczęto roboty polne już prawie w całej Polsce z wyjątkiem części Pomorza, północnego wschodu i niektórych powiatów Polesia i Wołynia oraz okolic podgórskich. W ostatniej dziesięciodniówce miesiąca do robót polnych przystąpiono na pozostałym obszarze Pomorza, na północnym wschodzie i wschodzie Polski oraz gdzieniegdzie jeszcze w środku i na południu kraju. W pierwszej dziesięciodniówce kwietnia roboty polne rozpoczęto na północnym wschodzie, w II-iej zaś — na Wileńszczyźnie i miejscami w woj. nowogródzkim.

Siewy zbóż jarych, jak to widzimy z mapki, najwcześniej rozpoczęto przed 21 marca gdzieniegdzie na Śląsku, zachodzie i w środku kraju, a także na znacznej przestrzeni Krakowskiego, Małopolski

Wschodniej i przyległych powiatach Wołynia. W ostatniej dekadzie marca do siewów przystąpiono na zachodzie i południowym zachodzie Polski oraz na Kujawach, Mazowszu i miejscami w Lubelskim, a także na południu i wschodzie kraju.

W pierwszej dekadzie kwietnia zaczęto siewy jarych na Pomorzu, w północnych powiatach warszawskiego i wschodnich lubelskiego oraz na Polesiu i Wołyniu; na południu zaś w Kieleckim i gdzieniegdzie w Małopolsce. W II dziesięciodniówce rozpoczęto je w północnych powiatach Pomorza, na północnym wschodzie oraz w górach. W woj. wileńskim i na znacznej przestrzeni Nowogródzkiego zaczęto siewy zbóż jarych w ostatniej dekadzie kwietnia, w maju — w północnych powiatach Wileńszczyzny.

Jak widzimy z mapek rozpoczęcie robót polnych i siewów wiosennych w województwach północno wschodnich uległo znacznemu opóźnieniu. Przypisać to należy późniejszemu ociepleniu na wschodzie kraju oraz powrotowi zimna z opadami śnieżnymi w II dekadzie marca.

Miesiąc kwiecień, który charakteryzował się częstymi przymrozkami i nadmiarem opadów nie sprzyjał na ogół rozwojowi roślin. To też zboża ozime uległy znacznej poprawie tylko na północnym wschodzie. Przeciwnie w Kieleckim i miejscami w Małopolsce zostały one zahamowane w swym rozwoju, a nawet stan ich pogorszył się.

H. S.

Natężenie promieniowania słonecznego

w kalorjach gramowych na minutę i cm² powierzchni normalnej (Skala Ångströma)

Intensité du rayonnement solaire

en calories-grammes par minute et cm² de surface normale (Échelle d'Ångnström)

Warszawa — Kwiecień 1936 Avril — Varsovie.

Data / Date	Odległości zenitalne słońca — Distances zénitales du soleil											Prężność pary wodnej / Tension de la vapeur d'eau		
	78.7°	75.7°	70.7°	60.0°	48.2°	0.0°	48.2°	60.0°	70.7°	75.7°	78.7°			
	a. m.	Masy atmosferyczne — Masses atmosphériques									p. m.	7h	13h	21h
	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	1.0*	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	mm	mm	mm
8			1.00									3.6	2.1	4.0
9			0.91	1.05								3.0	4.2	5.1
27			0.72	0.88								6.5	7.7	7.5
28				1.16								7.5	7.2	7.8

UWAGI: Pomiary wykonano pyrheljometrem Ångströma N. 253, k = 14.79.

REMARQUES: Les mesures ont été effectuées à l'aide d'un pyrhéliomètre à compensation d'Ångström N. 253, k = 14.79.

F. L.

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Gdyni.

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Gdynia.

Kwiecień **1 9 3 6** **Avril**

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45° Bar. à 0° et à 45° 700 +				Temperatura powietrza (C°) Température de l'air (C°)						Wilgotność bezwzględna w mm Tension de la vapeur en mm				Wilgotność względna w % Humidité relative				Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et vitesse du vent (m/s)			Zachmurzenie Nébulosité (0—10)				Opad—Précipit.	Pokr. śnieżna cm. Couche de ng. cm.	Trwanie usłonecz. Durée d'insolation	UWAGI REMARQUES
	7	1	9	Średnia Moyen.	Maximum	Minimum	7	1	9	Średnia Moyen.	7	1	9	Średnia Moyen.	7	1	9	Średnia Moyen.	7	1	9	7	1	9	Średnia Moyen.				
1	53.7	53.4	55.5	54.2	12.6	6.6	9.6	9.4	7.2	8.4	7.1	7.4	6.1	6.9	80	86	80	82	SW 6	W 6	W 4	10	10	10	10.0	1.8	—	—	⧺ n, ●^{1} a, p przel.
2	56.1	56.2	56.8	56.4	13.8	4.8	6.0	7.8	6.0	6.4	5.9	6.4	5.8	6.0	85	81	84	83	WSW 4	ENE 3	NE 1	7	6	10	7.7	5.3	—	4.4	⌽^{2} a 2, ⊙ a, p, ●^{0} p 3
3	58.2	60.7	62.3	60.4	6.3	2.0	3.8	3.2	2.0	2.8	5.5	4.5	3.5	4.5	92	78	65	78	NNE 6	NNE 6	NE 6	10	10	9	9.7	—	—	1.2	● n, ⊙ p
4	60.5	59.2	56.7	58.8	7.5	1.0	1.1	4.0	2.9	2.7	4.0	3.0	5.2	4.1	81	48	93	74	N 2	SE 2	W 6	7	4	6	5.7	0.2	—	9.3	⊙ 1 a 2 p
5	59.3	61.4	62.6	61.1	3.2	-1.5	-0.3	2.3	0.3	0.7	3.1	2.9	3.2	3.1	68	53	68	63	NW 6	NNE 9	W 7	2	1	0	1.0	—	—	9.4	△^{0} n ($0^h50'$–$0^h58'$), ⊙ 1 a 2 p
6	63.3	62.0	56.6	60.6	7.6	-2.2	0.7	6.6	2.9	3.3	3.6	*1.6*	3.0	2.7	75	22	53	50	W 2	WSW 5	WSW 3	3	4	9	5.3	—	—	8.6	⊙ 1 a 2 p, ⊕^{2} a, ⋓^{2} p 3
7	52.1	52.2	54.7	53.0	5.7	0.7	3.3	4.8	1.6	2.8	3.4	3.9	3.7	3.7	58	61	71	63	0	NW 3	NE 7	9	8	8	8.3	0.7	—	0.8	●^{0} a, p ($10^h30'$–11^h, $15^h28'$–$15^h35'$), ✱^{1} p [1])
8	56.9	58.4	58.5	57.9	8.5	-3.1	1.2	7.4	4.6	4.4	3.5	3.8	2.8	3.4	68	49	44	54	W 8	WNW 12	WNW 7	3	8	0	3.7	—	—	7.5	⊙ 1 a, p ⌽^{2} a 2, porywy do 15 m/s.
9	56.7	57.7	60.1	58.2	10.2	2.3	5.5	9.5	2.5	5.0	5.4	4.3	4.8	4.8	80	48	87	72	WNW 5	WNW 8	0	10	1	0	3.7	—	—	8.2	⊙ a 2 p
10	58.9	56.7	52.2	55.9	7.3	-0.2	2.0	6.0	4.4	4.2	4.8	4.9	4.1	4.6	91	70	65	75	0	SE 1	NNW 1	8	10	9	9.0	1.2	—	3.1	⊙ 1 a, ⊕^{2} a 2, ●^{1} n ($22^h30'$–$23^h10'$)
11	48.1	47.9	49.3	48.4	7.6	2.8	3.7	6.2	3.6	4.3	5.5	5.6	5.7	5.6	92	79	97	89	S 3	ESE 5	SE 2	9	8	4	7.0	0.8	—	3.2	⌽^{2} a 2, ⊙ a p, ● p przel.
12	50.6	53.1	54.7	52.8	7.3	-0.9	0.3	5.4	4.4	3.6	4.7	5.8	5.5	5.3	100	86	89	92	0	ESE 5	ENE 6	0	9	10	6.3	8.7	—	4.5	⊔^{1} n 1, ⊙^{2} 1 a, ●^{0} a p 3 ($11^h20'$–$11^h55'$)
13	49.3	50.6	54.5	51.5	6.7	3.3	6.0	5.2	3.3	4.4	6.6	1.2	4.9	5.9	94	94	85	91	ESE 12	S 5	SSW 2	10	10	6	8.7	10.2	—	1.4	●^{0} n–$14^h20'$, ⊙ p
14	54.8	52.3	51.1	52.7	6.4	0.8	2.9	5.5	3.9	4.1	5.1	5.7	5.9	5.6	90	85	97	91	S 4	SSW 2	NNW 3	6	10	10	8.7	1.4	—	1.2	⧺^{0} a, ⊙ 1 a, ⌽^{2} a, ●^{0} a p ($11^h25'$–$11^h32'$,
15	53.3	54.8	54.1	54.1	4.1	1.8	2.6	3.6	3.5	3.3	4.8	4.7	5.0	4.8	85	80	85	83	NNW 2	E 1	SE 6	10	10	0	6.7	—	—	0.7	⊙ p [$13^h20'$–$18^h30'$)
16	50.8	48.1	48.2	49.0	**18.7**	3.1	3.9	9.2	10.0	8.3	5.6	7.1	**8.3**	7.0	92	81	91	88	ESE 6	0	SSW 2	8	6	3	5.7	0.3	—	6.7	⊙ 1 a 2 p, ⌽^{2} a, ●^{0} p ($16^h30'$–$17^h15'$), K^0 p
17	46.8	44.8	42.3	44.6	14.1	5.4	6.6	10.5	9.3	8.9	7.0	7.7	7.3	7.3	96	81	84	87	SSW 1	SE 4	SE 2	9	10	9	9.3	0.0	—	2.5	⊙ 1 a p, ●^{0} a przel. [($16^h30'$–$16^h50'$)
18	*41.6*	44.1	45.2	43.6	12.7	7.1	9.9	11.8	7.2	9.0	7.9	5.1	5.9	6.3	87	49	77	71	SSW 5	S 8	SSW 3	9	4	0	4.3	0.0	—	7.9	⊙ a p, ●^{0} a przel., ⌽^{2} p (17^h)
19	45.0	47.3	52.0	48.1	7.4	2.5	3.9	5.6	4.4	4.6	4.8	5.1	4.1	4.7	78	75	65	73	SSW 2	W 7	WSW 4	8	10	1	6.3	0.0	—	3.2	⊙ 1 a p, ⧺^{0} a, ●^{0} a p, porywy do 15 m/s.
20	53.2	53.8	54.5	53.8	9.4	1.6	3.2	8.8	3.7	4.9	4.2	3.6	4.8	4.2	73	42	80	65	WSW 8	SW 8	SSW 3	9	4	0	4.3	0.8	—	8.7	⊙ 1 a 2 p, ●^{0} przel. $11^h25'$–$11^h33'$, △^{0} ●^{1} [2])
21	51.1	47.4	47.5	48.7	13.6	2.3	4.0	12.7	3.5	5.9	4.5	4.3	4.8	4.5	73	39	82	65	SSE 8	SSW 12	NW 8	7	10	10	9.0	0.0	—	2.3	⊙ 1 a, ⊕^{2} 11^h, [illegible] a, porywy do 20 m/s. ●^{0}
22	50.8	52.1	51.9	51.6	7.2	1.9	3.3	6.6	5.0	5.0	4.7	5.3	5.8	5.3	82	73	89	81	SSW 5	SE 8	ESE 4	2	6	10	6.0	0.1	—	8.9	⊙ 1 a 2, ●^{0} od $20^h30'$ [2 p
23	50.0	51.5	54.2	51.9	13.3	4.8	6.4	12.1	9.3	9.3	6.6	8.1	**8.3**	7.7	91	78	95	88	SE 2	0	NW 4	9	7	10	8.7	4.0	—	3.9	●^{0} do 2^h, ●^{1} p ($14^h30'$–15^h, $17^h25'$), ⌽^{2} a 2,
24	55.8	57.9	58.7	57.5	9.5	3.3	5.0	4.7	4.2	4.5	5.9	5.3	5.6	5.6	90	82	90	87	WNW 7	WNW 7	0	10	10	10	10.0	4.7	—	—	●^{0} n 1 a 2 p [⊙ a 2
25	59.6	60.8	62.8	61.1	8.0	1.5	3.5	6.3	4.6	4.8	4.7	5.4	4.9	5.0	80	76	78	78	WSW 3	SE 6	NE 7	2	8	0	3.3	—	—	9.0	⊙ 1 a p
26	64.7	65.2	65.5	65.1	9.3	0.3	3.9	8.4	5.3	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	93	70	86	83	NW 1	NNE 3	NW 1	0	0	0	0.0	—	—	12.0	⊔^{1} n, ⊙ 1 a 2 p
27	65.8	66.0	66.6	66.1	12.9	1.7	5.7	11.7	8.2	8.5	5.8	6.6	5.9	6.1	85	64	73	74	NW 1	NNE 2	NNE 3	0	1	0	0.3	—	—	12.2	⊙ 1 a 2 p
28	66.7	**67.2**	66.2	66.7	12.5	3.2	7.5	10.9	7.0	8.1	6.0	4.8	5.1	5.3	77	50	69	65	0	NNE 3	NNW 3	0	0	0	0.0	—	—	11.1	⊙ 1 a 2 p
29	65.1	65.1	63.9	64.7	12.6	2.9	6.8	10.3	5.9	7.2	6.0	7.0	6.9	6.6	81	75	99	85	NW 5	N 3	NNW 3	3	7	10	6.7	0.0	—	9.8	⊙ 1 a 2 p, ≡^{2} p ($16^h30'$–$19^h20'$)
30	62.1	62.2	62.7	62.3	10.6	5.7	6.2	7.5	8.6	7.7	7.0	7.2	7.2	7.1	99	93	87	93	0	E 1	NW 2	10	10	10	10.0	1.0	—	1.9	≡^{2} n, ≡^{0} 2, ⊙ a p, ●^{0} p
Śr. za dekadę I	57.6	57.8	57.6	57.7	8.3	1.0	3.3	6.1	3.4	4.1	4.6	4.3	4.2	4.4	78	60	71	69	3.9	5.5	4.2	6.9	6.2	6.1	6.4	—	—	—	
II	49.4	49.7	50.6	49.9	9.4	2.8	4.3	7.2	5.3	5.5	5.6	5.7	5.7	5.7	89	75	85	83	4.3	4.5	3.3	7.8	8.1	4.3	6.7	—	—	—	
III	59.2	59.5	60.0	59.6	10.9	2.8	5.2	9.1	6.2	6.7	5.7	6.0	6.0	5.9	85	70	85	80	3.2	4.5	3.5	4.3	5.9	6.0	5.4	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.2	—	161.6	
Średnia mies.	55.4	55.7	56.1	55.7	9.6	2.2	4.3	7.5	5.0	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	84	68	80	77	3.8	4.8	3.7	6.3	6.7	5.5	6.2	—	—	—	

[1]) ($17^h45'$–20^h), ⊙ a 2; [2]) ($15^h35'$–$15^h40'$), ⌒^{2} p ($14^h55'$, $15^h40'$) w kier. E.

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie (Stacja Pomp Rzecznych).

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Varsovie (Usine des eaux).

Kwiecień **1 9 3 6** **Avril**

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45° / Bar. à 0° et à 45° 700 +				Temperatura powietrza (C°) / Température de l'air (C°)						Wilgotność – bezwzględna w mm / Tension de la vapeur en mm				Wilgotność – względna w % / Humidité relative				Kierunek i prędkość wiatru (m/s) / Direction et vitesse du vent (m/s)			Zachmurzenie / Nébulosité (0—10)				Opad—Précipit.	Pokr. śnieżna cm. / Couche de ng. cm.	Trwanie usłonecz. / Durée d'insolat.	UWAGI / REMARQUES
	7	1	9	Średnia Moyen.	Maximum	Minimum	7	1	9	Średnia Moyen.	7	1	9	Średnia Moyen.	7	1	9	Średnia Moyen.	7	1	9	7	1	9	Średnia Moyen.				
1	52.3	50.0	51.1	51.1	14.3	6.2	6.4	13.4	8.2	9.1	7.1	8.6	7.2	7.6	99	75	89	88	SSW 3	S 5	W 3	10	10	0	6.7	2.0	—	0.8	≡^{1} n–8^{h}50′, ●$^{0.1}$ 12^{h}05′–14^{h}35′ z przerw.
2	51.4	51.3	50.4	51.0	16.8	5.2	5.7	16.0	12.7	11.8	6.6	7.8	8.8	7.7	97	57	81	78	0	WNW 3	SSW 3	9	9	10	9.3	1.5	—	7.4	≡^{1} n–9^{h}
3	48.7	50.2	53.6	50.8	12.7	5.4	10.1	8.3	5.5	7.4	8.7	7.0	5.5	7.1	95	87	82	88	W 4	N 5	NE 3	10	10	10	10.0	0.1	—	—	● n, 9^{h}55′–10^{h}30′, 14^{h}20′–16^{h}30′
4	52.5	51.5	50.8	51.6	7.8	1.9	3.6	7.5	2.0	3.8	4.9	5.3	4.9	5.0	83	69	93	82	SSE 2	NW 3	0	10	10	0	6.7	0.0	—	—	●^{0} 10^{h}30′–15^{h}20′ z przerw., ⊔^{0} 20^{h}20′–n
5	50.4	52.9	55.7	53.0	3.7	– 1.3	1.3	2.7	0.3	1.2	3.8	3.0	2.7	3.2	76	54	59	63	NNW 5	N 7	NNW 5	9	9	0	6.0	0.0	—	4.7	*^{0} 6^{h}5′–6^{h}25′, 11^{h}–16^{h} z przerw., porywy
6	57.3	57.1	54.0	56.1	6.3	– 3.3	– 1.0	4.2	1.6	1.6	3.4	2.4	3.3	3.0	79	38	63	60	WNW 5	WNW 7	SSW 3	8	6	0	4.7	—	—	10.5	≡^{0} n–9^{h} [do 12 m/s
7	48.3	46.0	45.8	46.7	10.5	– 2.6	0.0	9.8	4.7	4.8	3.3	4.3	5.3	4.3	72	47	82	67	S 3	SW 4	NNW 5	8	10	8	8.7	0.0	—	4.3	⊔^{0} n–6^{h}40′, ●^{0} 16^{h}30′–16^{h}45′, w. poryw.1)
8	50.1	52.1	53.4	51.9	7.6	– 1.0	0.0	5.1	5.5	4.0	3.6	2.1	4.0	3.2	78	52	59	56	NW 3	NW 10	WNW 4	1	9	0	3.3	—	—	7.6	≡^{0} n–7^{h}, 10^{h}–15^{h} z przerw., w. porywisty
9	53.8	52.4	52.6	52.9	13.5	1.5	3.8	12.1	7.4	7.7	3.0	4.2	5.1	4.1	49	40	67	52	W 3	W 8	NW 5	0	4	0	1.3	—	—	11.1	w. poryw. do 12 m/s 9^{h}–n [10^{h}–15^{h}
10	53.9	51.7	47.5	51.0	10.5	1.1	2.7	9.9	6.6	6.4	4.3	3.4	4.7	4.1	77	37	65	60	N 3	SW 3	SSW 2	3	6	5	4.7	0.3	—	7.5	⊔^{0} n–7^{h}10′
11	43.5	42.4	42.8	42.9	8.8	4.2	4.5	8.0	4.7	5.5	5.6	6.3	6.1	6.0	89	79	96	88	S 2	N 4	W 3	10	10	10	10.0	1.4	—	—	●^{0} n–8^{h}50′, 12^{h}40′–15^{h}20′ przel., ≡^{0} 19^{h}50′
12	44.5	46.0	44.6	45.0	7.1	3.3	4.6	6.4	7.0	6.2	5.4	5.6	7.5	6.2	86	78	100	88	0	NNW 2	NNE 3	10	10	10	10.0	7.1	—	—	●$^{0.1}$ 12^{h}20′–20^{h}20′, ⫫^{0} 20^{h}20′–n [–n
13	43.9	48.3	50.1	47.4	9.7	3.2	8.2	5.3	3.3	5.0	7.9	5.4	5.3	6.2	98	82	92	91	SE 5	SE 5	0	10	10	0	6.7	5.5	—	0.9	●^{1} n–11^{h}40′, ⊔^{0} 20^{h}30′–n
14	49.8	47.4	45.3	47.5	13.6	0.6	3.6	12.0	8.7	8.3	4.9	5.6	7.3	5.9	83	54	87	75	SE 3	SE 9	SSE 1	6	7	0	4.3	—	—	9.4	⊔^{1} n–6^{h}20′, w. poryw. do 11 m/s 9^{h}–17^{h}
15	45.4	45.6	46.0	45.7	16.5	4.7	8.6	15.6	8.9	10.5	6.5	8.1	7.7	7.4	78	61	91	77	0	N 2	NNE 3	3	7	0	3.3	—	—	9.6	—
16	44.6	43.6	43.5	43.9	20.4	6.4	10.6	19.3	13.6	14.3	7.8	9.2	8.6	8.5	83	55	74	71	SE 5	S 5	S 1	0	10	6	5.3	—	—	11.8	—
17	40.7	38.5	36.4	38.5	**21.1**	8.3	12.9	19.6	11.4	13.8	8.5	8.9	9.6	9.0	77	52	96	75	ESE 4	ESE 10	SSE 7	9	10	10	9.7	14.5	—	1.6	●$^{1.2}$ 16^{h}12′–20^{h}, T 17^{h}23′, w. poryw. do
18	39.4	40.3	40.4	40.0	13.9	7.5	8.1	11.8	8.8	9.4	6.3	6.4	5.6	6.1	78	63	67	69	WSW 4	S 4	WSW 5	9	9	0	6.0	—	—	7.5	— [12 m/s od n do n
19	41.4	43.3	48.4	44.4	8.9	3.0	4.5	5.0	4.3	4.5	5.0	5.3	5.1	5.1	79	81	82	81	SW 7	W 9	W 4	2	10	0	4.0	1.5	—	2.9	●^{0} 7^{h}5′–7^{h}25′, 9^{h}10′–9^{h}45′, 11^{h}30′–18^{h} 2)
20	50.6	51.3	51.4	51.1	8.8	1.5	3.3	8.0	4.0	4.8	5.0	5.3	5.2	5.2	87	65	85	79	W 4	WSW 2	0	4	6	0	3.3	1.0	—	8.7	≡^{0} n–8^{h}30′, ●^{0} przel. 10^{h}45′–10^{h}50′, 3)
21	49.3	46.3	44.5	46.7	15.6	0.3	3.2	14.1	7.5	8.1	5.2	5.9	7.2	6.1	90	49	93	77	SSE 4	S 9	WSW 5	7	9	10	8.7	5.8	—	5.6	●^{0} przel. 6^{h}25′–6^{h}30′, 8^{h}50′–9^{h}10′, 14^{h}20′
22	46.1	45.4	43.3	44.9	14.6	1.7	4.0	12.1	11.7	9.9	5.3	5.8	8.4	6.5	87	55	83	75	W 2	SE 5	E 5	9	1	9	6.3	—	—	10.3	≡^{0} n-7^{h}15′ [-n, w poryw. do 9 m/s 11^{h}-19^{h}
23	43.9	45.1	47.2	45.4	15.8	6.9	11.5	14.4	12.9	12.9	7.6	7.7	7.9	7.7	75	63	72	70	SE 3	SSE 7	W 1	7	10	10	9.0	0.0	—	6.1	●^{0} 17^{h}45′–19^{h}10′
24	50.2	52.6	53.7	52.2	13.0	3.8	5.2	5.5	4.5	4.9	6.3	5.5	5.3	5.7	95	82	84	87	WNW 9	WNW 7	WSW 1	10	10	0	6.7	1.1	—	2.4	●^{0} ≡ n–15^{h}, w. poryw. do 10 m/s n–16^{h}
25	55.1	55.9	55.3	55.4	10.0	1.2	3.4	8.0	5.6	5.6	5.2	4.7	6.0	5.3	88	59	88	78	W 3	SW 3	SE 2	10	10	10	10.0	9.5	—	3.9	●^{0} 17^{h}20′–n
26	55.4	57.2	57.5	56.7	9.4	1.2	3.3	6.8	7.3	6.2	5.5	5.8	6.7	6.0	95	78	88	87	SW 1	ESE 3	0	10	10	9	9.7	0.0	—	2.4	●^{0} 6^{h}40′–11^{h} z przerw.
27	57.3	57.3	58.0	57.5	14.5	4.9	7.8	13.4	11.1	10.9	6.5	7.7	7.5	7.2	82	67	76	75	NE 1	NE 3	0	1	9	10	6.7	0.1	—	8.2	●^{0} 12^{h}25′–12^{h}30′, 16^{h}5′–16^{h}10′
28	**57.9**	57.3	57.0	57.4	17.5	9.5	10.9	16.1	13.3	13.4	7.5	7.2	7.8	7.5	76	54	68	66	NNW 6	NNW 3	0	8	8	0	5.3	0.2	—	9.7	≡^{0} n–6^{h}45′
29	56.4	56.3	56.0	56.2	16.6	8.1	9.0	15.8	13.8	13.1	7.6	8.4	**9.5**	8.5	89	63	81	78	NW 3	NW 3	0	9	9	10	9.3	—	—	3.6	● n
30	54.8	54.6	54.8	54.7	18.6	8.0	11.8	17.9	12.5	13.7	9.3	9.0	**9.5**	9.3	91	59	89	80	0	NNE 4	0	9	9	3	7.0	0.0	—	7.2	≡^{1} n–7^{h}30′, ●^{0} przel. 17^{h}10′
Śr. za dekade I	51.9	51.5	51.5	51.6	10.4	1.3	3.3	8.9	5.5	5.8	4.9	4.8	5.2	4.9	80	54	74	69	3.2	5.5	3.3	6.8	8.3	3.3	6.1	—	—	—	
Śr. za dekade II	44.4	44.7	44.9	44.6	12.9	1.3	6.9	11.2	7.5	8.2	6.3	6.6	6.8	6.6	84	67	87	79	3.4	5.2	2.7	6.3	8.9	3.6	6.3	—	—	—	
Śr. za dekade III	52.6	52.8	52.7	52.7	14.6	4.6	7.0	12.4	10.0	9.9	6.6	6.7	7.6	7.0	87	63	82	77	3.2	4.7	1.4	8.0	8.5	7.1	7.9	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.6	—	165.7	
Średnia mies.	49.6	49.7	49.7	49.7	12.6	3.4	5.7	10.8	7.7	8.0	5.9	6.1	6.5	6.2	84	61	81	75	3.3	5.1	2.5	7.0	8.6	4.7	6.8	—	—	—	

1) do 9 m/s 20^{h}–n; 2) z przerw., w. poryw. do 14 m/s n–18^{h}; 3) 11^{h}50′–12^{h}, 16^{h}–16^{h}30′.

Spostrzeżenia meteorologiczne na stacji Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Zakopanem.

Observations météorologiques faites à la station de l'Inst. Nat. Météorologique de Pologne à Zakopane.

Kwiecień — 1936 — Avril

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° i 45°, Bar. à 0° et à 45°, 600 +				Temperatura powietrza (C°), Température de l'air (C°)						Wilgotność bezwzględna w mm, Tension de la vapeur en mm				Wilgotność względna w %, Humidité relative				Kierunek i prędkość wiatru (m/s), Direction et vitesse du vent (m/s)			Zachmurzenie, Nébulosité (0—10)				Opad — Précipit.	Pokr. śnieżna cm. Couche de ng. cm.	Trwanie usłonecz. Durée d'insolat.	UWAGI — REMARQUES
	7	1	9	Średn. dzien.	Maximum	Minimum	7	1	9	Średn. dzien.	7	1	9	Średn. dzien.	7	1	9	Średn. dzien.	7	1	9	7	1	9	Średn. dzien.				
1	88.5	87.8	87.7	88.0	12.9	2.0	3.9	12.4	7.8	8.0	4.8	5.3	5.8	5.3	78	50	74	67	ESE 1	WSW 4	SSE 2	4	10	10	8.0	1.1	—	4.1	⊙ 1 a p, ● $9^h50'-11^h30'$ z przerw., $22^h20'-$
2	87.5	87.3	87.3	87.4	12.0	5.6	6.6	9.8	7.8	8.0	6.7	8.0	7.3	7.3	92	88	93	91	WSW 2	NE 2	SW 2	10	10	10	10.0	3.0	—	0.6	● 0^h-1^h, $3^h-10^h30'$ z przerw., 23^h-24^h [24^h
3	86.6	86.8	87.5	87.0	9.0	5.5	6.9	8.8	5.8	6.8	6.9	6.5	6.2	6.5	92	78	89	86	SW 3	WSW 4	WSW 3	10	10	10	10.0	1.8	—	—	● $4^h40'-7^h40'$ z przerw., $15^h40'-20^h$
4	85.4	85.2	83.7	84.8	7.0	1.9	3.8	6.0	4.2	4.6	5.4	6.0	6.1	5.8	89	85	98	91	0	0	SE 1	7	10	10	9.0	12.3	—	0.9	⊙ 1, ●^{0} $10^h15'-16^h30'$, 20^h-24^h [z przerw.
5	83.3	84.9	88.1	85.4	4.3	-2.5	0.4	2.0	-2.5	-0.7	4.7	3.6	2.8	3.7	100	68	74	81	NNE 2	N 3	NNE 3	10	10	10	10.0	0.3	—	0.9	● $0^h-1^h10'$, ∗ $1^h10'-6^h50'$, $16^h5'-21^h$.
6	89.8	89.6	86.9	88.8	3.5	-7.0	-4.8	2.3	-2.4	-1.8	2.4	2.5	3.4	2.8	73	47	89	70	SW 2	ENE 2	N 1	3	0	0	1.0	—	—	12.3	⊙ 1 a 2 p
7	82.8	80.6	79.8	81.1	6.2	-4.7	-2.6	5.2	0.1	0.7	3.3	3.6	4.6	3.8	88	54	100	81	0	N 2	SW 1	9	10	10	9.7	10.4	—	1.8	⊙^{0} a, ∗^{0} 15^h-24^h, ≡ 20^h-21^h
8	81.9	85.3	88.3	85.2	2.0	-3.5	-0.8	0.6	-3.5	-1.8	3.9	3.4	3.1	3.5	90	71	86	82	N 1	NE 2	S 2	9	10	0	6.3	0.0	4	1.6	∗ $0^h-3^h30'$, ≡ n, △^{0} 11^h-11^h35, ⊙ p
9	88.6	88.5	87.8	88.3	8.8	-6.5	-3.9	8.0	3.5	2.8	2.9	4.0	5.1	4.0	81	50	86	72	S 2	W 4	SSW 1	0	2	3	1.7	—	2	8.3	⊙ 1 a 2 p
10	86.7	84.9	82.1	84.6	8.5	-1.0	1.7	8.0	3.5	4.2	4.6	4.3	5.2	4.7	88	55	88	77	SSE 1	NNE 2	W 1	10	6	9	8.3	—	—	2.4	⊙ a 2
11	77.7	76.3	77.3	77.1	9.8	-0.6	1.4	8.2	4.2	4.5	3.9	4.8	5.5	4.7	76	60	88	75	S 1	SW 3	0	9	10	10	9.7	0.3	—	1.5	⊙ a
12	76.7	76.9	76.6	76.7	4.3	1.6	2.0	3.0	3.2	2.8	5.3	5.6	5.8	5.6	100	98	100	99	NE 2	NE 3	W 2	10	10	10	10.0	4.8	—	—	≡^{2} 1^h-11^h15, ●^{0} n, ⫲ $7^h-11^h5'$, 1)
13	79.7	82.3	83.7	81.9	8.8	-0.8	0.8	7.1	-0.8	1.6	4.5	4.0	3.8	4.1	91	54	86	77	WNW 6	NW 4	S 2	7	1	0	2.7	—	—	10.4	●^{0} $0^h37'-0^h45'$, $2^h20'-3^h30'$ ⊙ a 2 p
14	81.6	81.0	80.9	81.2	13.7	-2.7	2.4	11.7	4.6	5.8	4.2	5.4	4.6	4.7	76	53	76	68	N 2	SSW 3	SSE 1	8	5	3	5.3	—	—	8.0	⊙ a 2 p
15	81.0	81.0	80.7	80.9	13.8	2.0	4.6	11.6	5.4	2.8	5.4	6.8	5.5	5.9	84	66	81	77	S 1	WNW 2	SW 2	10	10	0	6.7	—	—	1.9	⊙^{0} p
16	78.7	79.8	79.1	79.2	16.4	4.3	10.0	14.6	13.5	12,9	5.4	6.3	5.9	5.9	59	51	51	54	N 3	SSW 12	SE 10	6	4	7	5.7	0.2	—	7.6	⊙ a 2 p, ↗ halny na 2 (do 14^h) porywy 2)
17	74.3	71.0	72.5	72.6	15.4	7.6	11.5	12.8	8.2	10.2	6.3	5.7	5.2	5.7	62	52	64	59	SSE 8	S 10	SW 4	9	7	9	8.3	3.4	—	3.0	●^{0} $3^h30'-8^h$, $9^h15'-11^h30$, $15^h20'-15^h50'$ 3)
18	74.8	75.4	77.2	75.8	10.0	1.1	2.2	9.0	1.2	3.4	5.0	3.5	3.6	4.0	92	40	70	67	SW 3	WSW 5	SW 3	9	5	0	4.7	—	—	7.3	●^{0} 5^h-5^h40, ⊙ a 2 p
19	79.5	82.6	85.0	82.4	2.0	-1.0	-0.3	-0.3	0.0	-0.2	3.5	3.4	3.1	3.3	77	76	67	73	WSW 6	WSW 7	SW 1	10	10	2	7.3	0.3	—	1.3	∗^{0} $7^h30'-8^h15'$ $10^h35'-13^h15'$, 14^h-15^h20,
20	85.9	86.3	86.5	86.2	7.7	-1.7	2.8	6.4	1.3	3.0	3.2	3.5	4.3	3.7	57	48	84	63	W 6	WNW 4	SE 2	3	8	2	4.3	—	—	8.5	⊙ 1 a p [$17^h5'-17^h20'$, ⊙ p
21	83.9	82.2	80.1	82.1	9.8	-0.2	5.4	9.3	7.0	7.2	4.0	4.7	4.8	4.5	59	53	65	59	SW 8	S 12	S 4	8	6	6	6.7	—	—	6.1	↗ halny n (1^h-8^h i 9^h-18^h) porywy 4)
22	78.3	77.3	77.1	77.6	11.9	0.5	7.8	11.8	8.3	9.0	5.1	5.4	6.3	5.6	63	52	77	64	S 2	SE 4	S 2	7	7	9	7.7	0.2	—	4.8	⟨ $21^h40'-22^h$, ⌒ $7^h5'-7^h15'$, ⊙ a 2, 5)
23	77.0	78.6	83.8	79.8	12.2	4.6	6.1	9.7	4.7	6.3	6.5	7.1	6.1	6.6	92	79	96	89	0	E 3	SW 5	9	10	10	9.7	7.8	—	0.9	● $13^h5'-14^h25'$, $18^h17'-18^h35$, ⫲ $19^h25'-24^h$
24	86.6	87.8	88.5	87.6	4.7	-0.9	-0.6	0.5	-0.9	-0.5	4.1	4.2	3.8	4.0	92	88	88	89	W 4	SW 2	SSW 1	10	10	0	6.7	1.7	—	2.0	●^{0} 0^h-1^h, ∗^{0} $2^h-7^h15'$, $10^h30'-13^h25'$, ⊙^{0} p
25	89.6	89.5	90.7	89.9	8.3	-2.0	1.6	7.7	3.7	4.2	4.0	4.0	4.2	4.1	77	50	71	66	SW 2	NW 4	SW 2	6	7	10	7.7	2.2	—	7.7	⊙ 1 a p
26	89.3	89.5	90.6	89.8	6.3	0.6	1.2	5.4	2.2	2.8	4.6	4.3	5.0	4.6	92	65	92	83	SW 3	W 6	NE 2	10	3	6	6.3	—	—	6.8	●∗ $5^h15'-6^h15$, △^{0} $6^h50'-7^h5'$, ⊙ a 2 p
27	90.3	89.9	91.4	90.5	12.4	-1.8	3.0	11.2	4.2	5.6	4.4	5.4	5.4	5.1	77	54	86	72	SE 2	E 3	SSE 1	0	3	3	2.0	—	—	9.6	⊙ 1 a 2 p
28	**92.1**	92.0	92.0	92.0	14.7	-1.3	5.2	13.0	6.0	7.6	4.2	6.2	6.2	5.5	64	56	89	70	SSE 1	NE 3	SSE 2	0	3	0	1.0	—	—	13.3	⊙ 1 a 2 p
29	90.8	90.3	90.1	90.4	16.7	1.0	7.5	15.6	6.3	8.9	5.1	5.8	6.5	5.8	67	45	91	68	0	W 2	SSE 2	3	3	1	2.3	—	—	11.0	⊙ 1 a 2 p
30	89.2	89.1	89.5	89.3	**17.8**	2.7	8.0	17.0	10.3	11.4	6.1	7.5	7.5	7.0	75	53	80	69	0	SE 2	S 1	5	8	9	7.3	—	—	5.6	⊙ 1 a, p
31																													
Śr. za dekadę I	86.1	86.1	85.9	86.1	7.4	-1.0	1.1	6.3	2.4	3.1	4.6	4.7	4.9	4.7	87	65	88	80	1.4	2.5	1.7	7.2	7.8	7.2	7.4	—	—	—	
Śr. za dekadę II	79.0	79.3	80.0	79.4	10.2	1.0	3.7	8.4	4.1	5.1	4.7	4.9	4.7	4.8	77	60	77	71	3.8	5.3	2.7	8.1	7.0	4.3	6.5	—	—	—	
Śr. za dekadę III	86.7	86.6	87.4	86.9	11.5	0.3	4.5	10.1	5.2	6.2	4.8	5.5	5.6	5.3	76	60	83	73	2.2	4.0	2.2	5.8	6.0	5.4	5.7	—	—	—	
Suma mies.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.8	—	150.2	
Średnia mies.	83.9	84.0	84.4	84.1	9.7	0.1	3.1	8.3	3.9	4.8	4.7	5.0	5.1	4.9	80	61	83	75	2.5	3.9	2.2	7.0	6.5	5.6	6.5	—	—	—	

1) ●∗ $11^h15'-16^h10$ z przerw., ≡ 18^h-21^h, ☈ $21^h43'$, ● $21^h45'-22^h50'$; 2) 12–17 m/s. 3) ↗ halny (b. silny w nocy) na p-16^h ⊙ a 2 p; 4) 12–17 m/s., ⊙ a 2 p, ●^{0} $19^h10'-19^h15'$; 5) ●^{0} 22^h-n z przerw.

TAB. 1a.

Temperatura — Température.

Kwiecień 1936 | Avril 1936

Stacje — Stations	średnia w moyenne en 1936	normalna w normale en 1886–1910	odchylenie w écart en C°
Hel	5°.1	4°.9	+0°.2
Kościerzyna	5°.1	5°.6	-0°.5
Chojnice	5°.4	5°.9	-0°.5
Bydgoszcz P. I. N. G. .	6°.8	7°.1	-0°.3
Trzemeszno	6°.6	7°.0	-0°.4
Poznań—Golęcin . . .	6°.8	7°.7	-0°.9
Kalisz	7°.5	7°.8	-0°.3
Kraków—Obs.	8°.4	7°.9	+0°.5
Wieliczka	8°.6	7°.6	+°1.0
Cieszyn	7°.9	7°.8	+0°.1
Istebna	5°.3	5°.4	-0°.1
Żywiec	7°.4	7°.4	0°.0
Zakopane	4°.8	4°.3	+0°.5
Krynica	5°.5	5°.2	+0°.3
Warszawa St. P . . .	7°.9	7°.4	+0°.5
Radom	7°.6	7°.6	0°.0

Stacje — Stations	średnia w moyenne en 1936	normalna w normale en 1886--1910	odchylenie w écart en C°
Dęblin	7°.8	7°.5	+0°.3
Puławy	8°.0	7°.4	+0°.6
Lublin-Bronowice . . .	7°.5	7°.2	+0°.3
Tarnów	8°.5	8°.5	0°.0
Dublany	7°.6	7°.4	+0°.2
Lwów - Polit.	8°.7	7°.5	+1°.2
Suwałki	6°.2	5°.5	+0°.7
Druskieniki	—	6°.2	—
Białystok	7°.2	6°.5	+0°.7
Brześć n/B.	7°.5	7°.0	+0°.5
Wilno—Uniw.	6°.6	5°.8	+0°.8
Pińsk—port	7°.7	6°.9	+0°.8
Tarnopol	7°.6	6°.5	+1°.1
Jagielnica	7°.7	6°.7	+1°.0
Horodenka	7°.9	7°.6	+°0.3

TAB. 1b.

Temperatury skrajne — Températures extrêmes.

Kwiecień 1936 | Avril 1936

maximum abs. Data	maximum abs. 1936	maximum abs. 1886—1910	Stacje Stations	minimum abs. Data	minimum abs. 1936	minimum abs. 1886—1910
23.IV	16.1	21.8	Hel	8.IV	-5.7	- 5.4
17.IV	19.3	23.2	Chojnice . . .	8.IV	-4.3	- 5.8
17.IV	20.7	24.7	Bydgoszcz . .	6.IV	-4.0	- 7.2
17.IV	18.9	24.8	Poznań-Golęcin	6.IV	-4.7	- 5.6
16.IV	20.0	25.1	Ostrów Wlkp. .	6.IV	-6.3	- 8.0
16.IV	21.1	28.3	Kraków—Obs. .	7.IV	-1.6	- 9.1
17.IV	21.1	23.8	Warszawa St. P.	6.IV	-3.3	- 4.3
17.IV	21.6	24.6	Puławy	6.IV	-4.7	- 5.9
17.IV	21.3	24.1	Wilno—Uniw. .	8.IV	-5.9	-10.5
17.IV	19.9	23.8	Pińsk—port . .	6.IV	-3.5	- 5.9
17.IV	23.1	—	Lwów—Polit. .	6.IV	-2.8	—

TAB. 2.

Wilgotność względna w %—Humidité relative en %.

Kwiecień 1936 | Avril 1936

Stacje — Stations	1936	1886–1910	różnica écart
Wilno—Uniw.	77	71	+ 6
Chojnice	81	75	+ 6
Bydgoszcz—lotn.	74	73	+ 2
Poznań—Golęcin	74	74	0
Ostrów Wlkp.	73	72	+ 1
Warszawa St. P.	75	75	0
Puławy	73	73	0
Pińsk—port	73	72	+ 1
Kraków—Obs.	73	74	- 1
Cieszyn	69	73	- 4
Lwów—Polit.	63	72	- 9
Tarnopol	82	75	+ 7

TAB. 3.

Wiatr — Vent

Kwiecień 1936 | Avril 1936

Stacje Stations	KIERUNEK — DIRECTION																	Prędkość wiatru w m/s Vitesse du vent en m/s		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	7^h	13^h	21^h
Gdynia	2	7	4	2	2	5	9	1	4	10	2	6	7	6	9	5	9	3.8	4.8	3.7
Poznań-Ławica	4	3	5	4	3	4	1	5	5	2	6	7	9	10	3	5	14	3.1	5.6	2.5
Kraków-Rakow.	6	7	7	2	6	5	2	0	2	6	7	10	4	9	3	4	10	2.8	4.5	1.7
Zakopane . .	5	3	6	1	2	1	6	8	12	4	16	7	7	3	2	0	7	2.5	3.9	2.2
Warszawa-Ok.	4	5	2	2	0	5	9	3	6	11	6	7	5	9	6	5	5	3.9	6.2	2.6
Wilno-Porubanek	4	4	4	2	10	4	15	2	8	2	4	4	7	2	5	7	6	2.9	4.3	2.9
Pińsk-port . .	4	2	1	5	6	5	13	3	7	5	2	1	9	2	6	7	12	3.2	4.6	3.0
Lwów-Skniłów	5	2	0	0	2	1	11	5	3	7	6	4	1	8	10	4	21	2.5	3.6	1.9

TAB. 4.

Usłonecznienie — Insolation.

Kwiecień 1936 | Avril 1936

Nr.	Stacje Stations	Szerokość geogr. Latitude	Trwanie usłonecznienia w godz. Durée de l'insolation en heures	Ilość dni z usłonecznieniem Nombre des jours avec insolation	Maximum	Dnia Date
1	Wilno-Uniw. . .	54° 41′	—	—	—	—
2	Gdynia	54° 31′	163.6	28	12.2	27
3	Bieniakonie . .	54° 15′	140.1	26	10.3	16
4	Folw.Stary (Wigry)	54° 04′	134.2	24	11.4	22
5	Wirty	53° 55′	134.2	24	11.4	22
6	Bydgoszcz . . .	53° 08′	137.1	28	12.0	28
7	Poznań—Golęcin	52° 25′	175.6	28	12.5	8
8	Kutno—Gołębiew	52° 16′	161.3?	27?	?	?
9	Słup	52° 20′	—	—	—	—
10	Warszawa St. P.	52° 13′	165.7	26	11.8	16
11	Pętkowo	52° 13′	162.8	29	11.8	27
12	Skierniewice .	51° 58′	164.3	27	11.9	15
13	Antoniny . . .	51° 51′	172.3	28	13.2	27
14	Domaczewo . .	51° 45′	156.4	23	11.2	25
15	Puławy	51° 25′	147.4	30	10.6	9
16	Sarny	51° 22′	141.6	25	12.2	25
17	Skarżysko Wytw.	51° 06′	121.7	28	9.2	8
18	Łuck — lotn. .	50° 46′	149.2	24	12.2	25
19	Szpanów . . .	50° 40′	149.0	27	12.1	9
20	Kraków-Obs. . .	50° 04′	136.5	26	12.0	29
21	Lwów—Polit. .	49° 50′	110.4	25	10.8	9
22	Cieszyn	49° 45′	149.5	26	11.9	28
23	Zakopane Muz.	49° 17′	150.2	28	13.3	28
24	Zaleszczyki . .	48° 39′	145.5	25	12.8	30
25	Piadyki	48° 34′	141.1	21	12.3	30

TAB. 5.

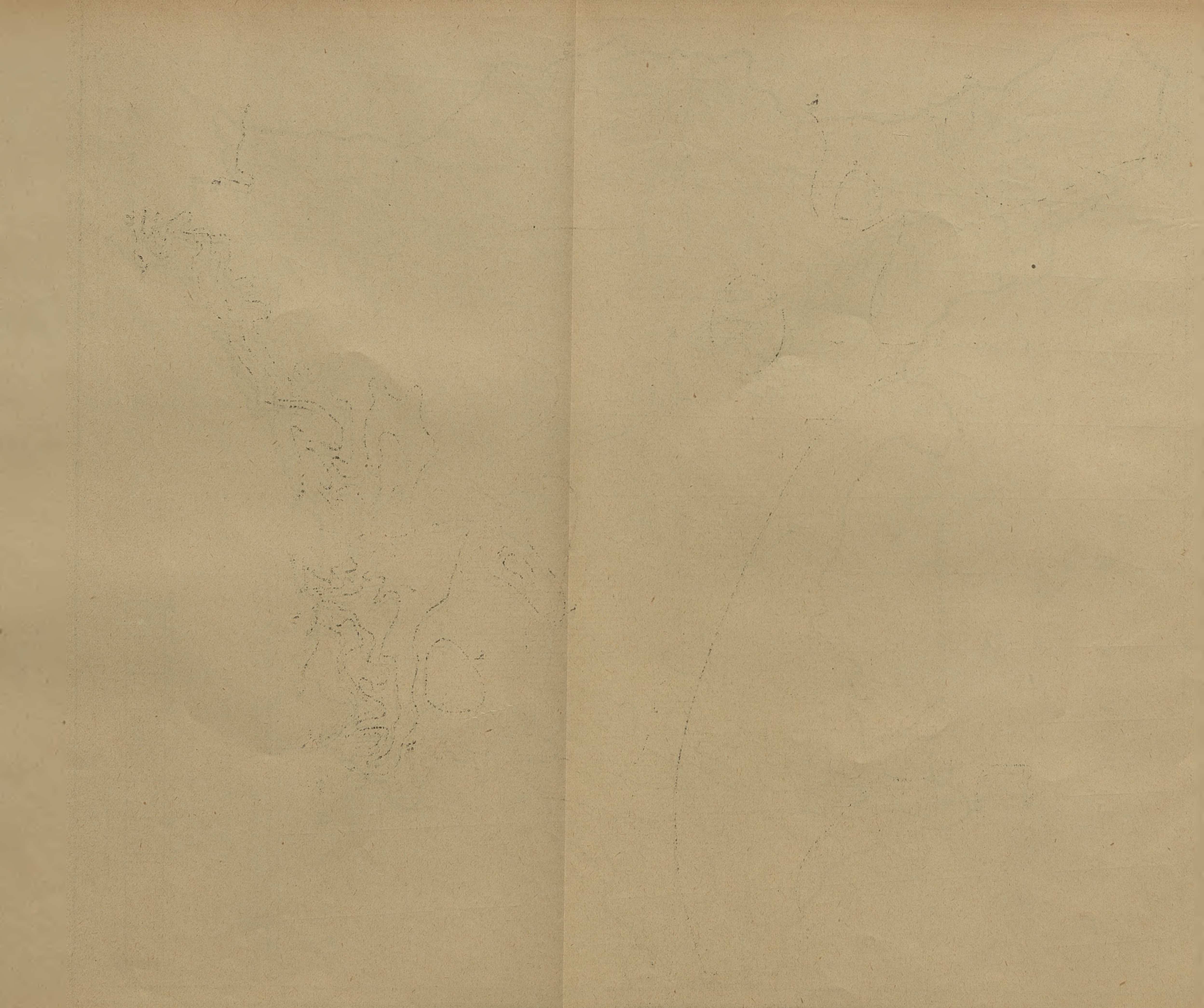
Liczba dni z mgłą (≡), wichrem (↗)[1] i burzami (K i T)

Kwiecień 1936 | Avril 1936

Stacje — Stations	Liczba dni z Nombre des jours avec		
	≡	↗	K i T
Warszawa-Okęcie	3	1	2
Mława	6	0	1
Toruń—lotn.	6	1	2
Grudziądz—lotn.	8	4	2
Gdynia	2	2	1
Skierniewice	1	1	2
Kutno—Gołębiew	1	0	0
Kościelec	1	0	1
Łódź—Lubl.	3	1	1
Ostrów Wlkp.	2	0	1
Poznań—Ław.	1	1	0
Zbąszyń	2	3	1
Tomaszów Maz.	1	0	2
Kielce	2	0	1
Częstochowa	1	0	1
Katowice—lotn.	3	0	1
Kraków - Rak.	5	3	1
Cieszyn	1	0	0
Dęblin—lotn.	4	0	0
Lublin—Bron.	1	0	0
Tomaszów Lub.	4	0	1
Lwów—Skniłów	7	1	1
Monasterzyska	1	1	0
Kołomyja	2	1	0
Czerwony Bór	5	0	0
Białystok	1	0	0
Grodno	1	1	1
Orany	4	0	0
Wilno—Porubanek	1	0	0
Pohulanka	3	0	1

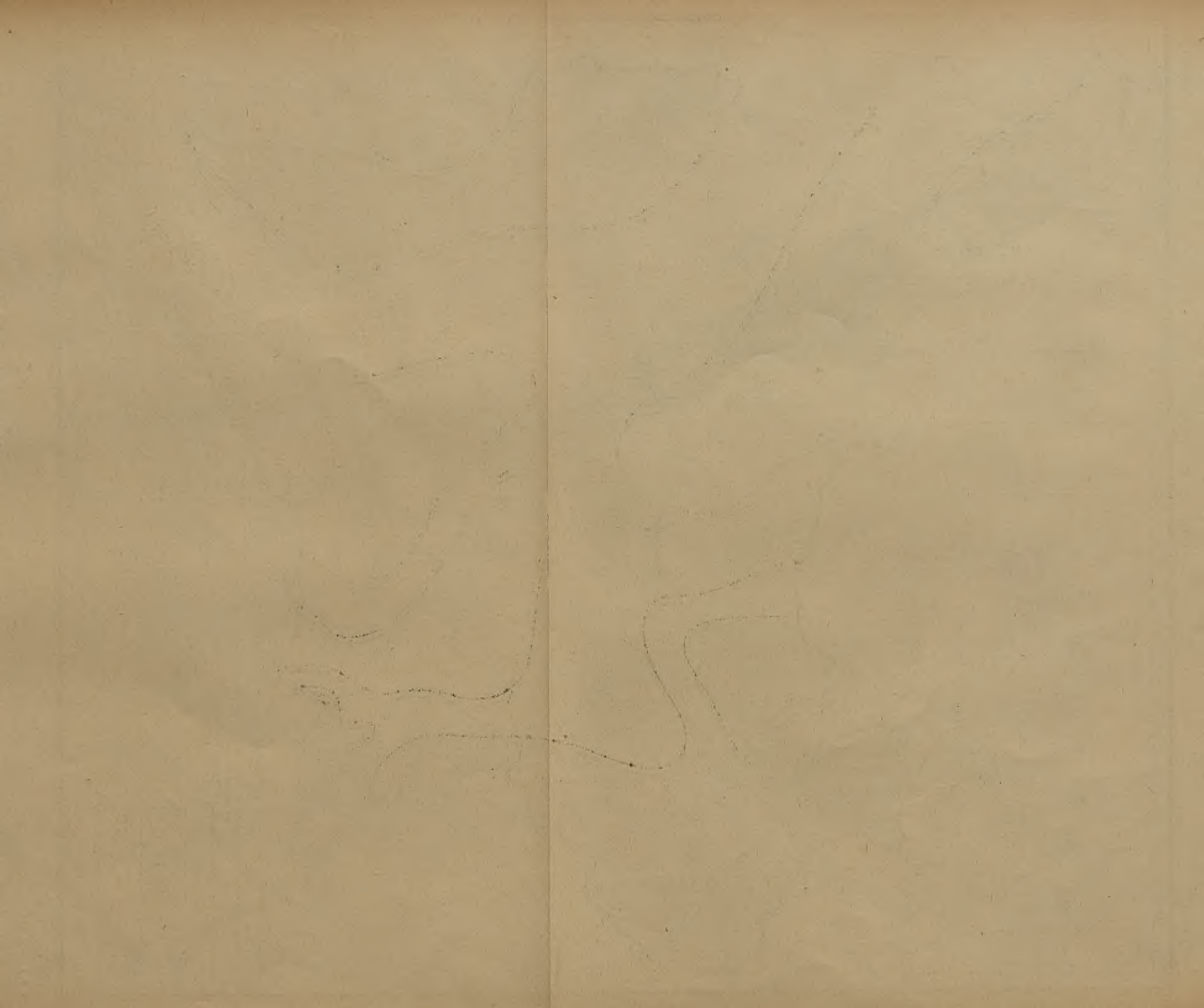
[1]) Prędkość ≥ 15 m/sek.


BAŁTYK
LITWA
ŁOTWA
PRUSY WSCHODNIE
NIEMCY
Z.S.R.R.
CZECHO-
SŁOWACJA
RUMUNJA
Wilno
Warszawa
Poznań
Kraków
Lwów
Rozmieszczenie opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce
Distribution des précipitations atmosphériques et de la température de l'air en Pologne
SUMY OPADÓW MIESIĘCZNYCH
W MILIMETRACH
PRÉCIPITATIONS EN MM.
0 10 20 40 60 80 100 150 200 300 >300
IZOTERMY – ISOTHERMES
Skala 0 20 40 60 80 100 Km.
Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie.





D. P. I. M. Nr. 1480. form. A3. 25.III.37. 16.000.



Kwiecień 1936 TAB. 6. Wysokości dobowe opadów w mm. — Précipitations diurnes en mm. Avril 1936

Dorzecze Bassin	Stacje Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Suma mies. Total mens.	Norm. 1891—1910	Różnica Écart
Odra	Cieszyn	4	1	5	4	0	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	0	—	—	—	11	2	4	2	5	—	—	—	—	0		48	78	- 30
	Częstochowa	1	1	5	0	0	—	1	—	—	—	2	5	—	—	0	—	—	1	3	0	1	1	32	1	5	3	—	—	—	0		62	49	+ 13
	Łódź—Lublinek	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	2	10	1	—	—	—	1	—	4	—	9	6	9	0	5	—	—	—	—	—		51	42	+ 9
	Kalisz	3	2	4	—	—	—	0	—	—	—	0	17	0	—	—	0	3	1	2	—	2	1	1	0	8	—	—	—	—	2		46	40	+ 6
	Poznań—Golęcin	0	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	4	—	2	0	1	0	—	3	2	5	4	8	—	—	—	—	—		44	37	+ 7
Wisła	Wisła	5	2	8	4	—	—	1	—	—	—	7	5	—	—	—	—	3	—	1	—	9	—	3	3	8	—	—	—	—	2		61	84	- 23
	Zakopane	1	3	2	12	0	—	10	—	—	—	0	5	—	—	—	0	3	—	0	—	—	0	8	2	2	—	—	—	—	—		50	74	- 24
	Hala Gąsienicowa	3	4	4	14	3	—	10	1	—	—	1	8	—	—	—	2	30	0	3	0	1	1	10	3	2	1	—	—	—	—		101	—	—
	Krynica	1	1	2	8	—	—	4	0	—	—	0	4	—	—	—	—	3	—	0	—	1	—	1	0	2	—	—	—	—	—		26	64	- 38
	Sianki	6	3	9	16	0	—	15	—	—	—	—	3	2	—	—	2	10	—	2	0	8	1	7	1	—	3	—	—	—	—		89	—	—
	Katowice	3	2	5	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	0	0	5	1	27	1	2	—	—	—	—	1		57	56	+ 1
	Kraków—Obs.	6	2	5	—	—	—	—	—	—	0	3	3	—	—	—	—	—	—	0	2	1	—	8	0	3	1	—	—	—	0		35	45	- 10
	Tarnów	4	3	4	0	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	5	2	—	—	—	—		29	49	- 20
	Przemyśl	2	2	1	2	—	—	1	—	—	—	—	3	0	—	—	—	7	—	—	—	—	—	1	—	—	5	1	1	—	—		24	48	- 24
	Tarnobrzeg	2	3	4	0	—	—	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	1	—	0	0	1	—	—	2	8	1	0	—	—	—		31	37	- 6
	Kielce	10	1	1	—	—	—	0	—	—	—	0	4	0	—	—	—	5	—	0	1	2	—	0	1	9	2	—	—	—	—		36	—	—
	Puławy	3	0	2	5	0	—	0	—	—	—	1	0	5	—	—	—	10	—	0	3	1	0	0	0	11	4	5	0	0	—		49	41	+ 8
	Lublin—Bron.	8	4	3	1	—	—	—	—	—	—	8	4	4	—	—	—	13	—	0	—	1	—	—	—	4	12	3	1	—	—		66	40	+ 26
	Tomaszów Lub.	2	3	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	5	—	—	0	1	—	—	—	—	3	2	—	0	—		25	—	—
	Brześć n/B. lotn.	8	1	0	0	0	—	—	—	—	—	13	0	2	—	—	2	1	2	0	1	2	0	0	0	—	2	3	17	—	—		55	46	+ 9
	Korczew	7	2	0	0	0	—	3	—	—	—	2	1	9	—	—	—	0	—	0	1	—	—	—	—	0	10	10	3	—	—		49	—	—
	Białystok	9	10	6	1	1	—	4	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	0	—	—	0	—	—	8	9	—	—		53	43	+ 10
	Czerwony Bór	10	6	6	1	—	—	1	1	—	—	1	2	6	—	8	—	—	—	1	—	3	—	—	1	—	—	0	0	—	—		46	—	—
	Warszawa St. P.	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0	1	7	6	—	—	—	15	—	1	1	6	—	—	1	10	—	0	0	—	—		52	41	+ 11
	Skierniewice	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	6	11	—	—	—	—	3	—	1	—	9	—	1	1	6	—	—	—	—	—		42	45	- 3
	Płock	5	8	2	0	—	—	—	—	—	—	6	10	1	—	—	0	5	—	3	0	3	2	0	3	11	—	—	—	—	—		59	31	+ 28
	Mława	8	5	4	0	—	—	0	—	—	—	—	6	5	4	—	0	9	—	2	—	4	—	—	2	6	0	—	—	—	—		55	35	+ 20
	Bydgoszcz Inst.	4	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0	9	—	—	4	—	0	1	3	1	1	1	4	—	—	—	—	2		48	35	+ 13
	Grudziądz	6	4	0	—	—	—	—	—	—	2	1	7	0	6	—	1	6	—	1	—	3	1	3	2	2	—	—	—	—	—		45	33	+ 12
	Chojnice Pom.	3	5	0	—	—	—	—	—	—	0	—	16	1	—	—	3	8	—	0	—	0	4	2	2	2	—	—	—	—	5		52	36	+ 16
Bałtyk	Gdynia	2	5	—	0	—	—	1	—	—	1	1	9	10	1	—	0	—	—	—	1	—	0	4	5	—	—	—	—	—	1		41	—	—
	Hel	1	3	—	—	—	—	1	—	—	1	3	7	7	1	—	0	—	—	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	1		31	24	+ 7
Niemen	Radoszkowice	2	—	10	—	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	8	2	—	13	9	—	—	0	3	2	—	—	10	1	1	1		66	—	—
	Żyrowice	1	—	2	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	6	—	—	4	1	—	0	—	0	14	5	0	—		45	—	—
	Lida	12	5	7	0	—	—	8	—	—	—	14	6	1	—	0	—	—	4	—	—	0	1	0	4	—	—	22	4	0	—		89	39	+ 50
	Suwałki	7	—	4	0	1	0	—	0	—	1	5	2	5	—	2	—	—	5	—	—	3	—	—	—	—	—	—	11	—	—		48	48	0
	Druskieniki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	41	—
	Wilno-Uniw.	7	0	4	2	0	—	3	—	1	—	10	0	0	—	2	—	—	2	—	—	4	—	—	4	—	—	—	16	0	—		55	38	+ 17
Dźwina	Marleniszki	4	1	1	—	3	—	3	1	—	—	2	3	—	—	0	1	—	3	2	—	—	2	2	6	0	—	4	1	0	3		43	—	—
Dniepr	Królewszczyzna	3	1	7	1	2	0	6	2	0	—	0	—	—	—	3	1	—	4	4	—	—	—	3	3	—	—	6	3	2	0		51	—	—
	Kleck	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	3	2	—	2	2	7	3	7		36	—	—
	Pińsk—port	2	—	5	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	3	—	—	0	—	0	1	—	2	5	19	9	—		47	49	- 2
	Sarny	3	3	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	5	—	—	0	—	—	—	—	—	11	5	3	—		41	—	—
	Kowel	6	2	5	0	—	—	—	—	—	—	0	—	2	—	—	—	3	9	0	—	—	0	1	—	—	9	0	2	—	—		39	40	- 1
	Łuck—lotn.	2	0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0	5	18	—	—	1	0	1	—	—	6	4	3	0	—		46	40	+ 6
Dniestr	Lwów—Polit.	3	5	1	2	—	—	8	—	—	—	—	—	6	—	—	—	4	—	—	—	0	—	—	—	—	9	1	0	—	—		38	46	+ 8
	Drohobycz	2	2	9	12	0	—	13	—	—	—	—	1	6	—	—	—	3	0	—	1	—	—	1	—	—	10	—	—	—	—		60	54	+ 6
	Tarnopol	3	3	1	3	—	—	3	—	—	—	—	0	5	—	—	—	2	12	—	—	—	1	3	—	—	—	1	—	1	—		38	43	- 5
	Zaleszczyki	—	3	2	3	4	—	4	—	—	—	—	—	6	—	—	—	4	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		38	44	- 6
Prut	Kołomyja	—	0	4	16	10	—	2	2	—	—	—	0	4	—	—	—	0	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		43	50	- 7
	Żabie	0	—	3	13	14	—	4	4	—	—	—	0	0	—	—	—	2	—	2	—	—	3	1	0	—	—	—	—	—	—		46	54	- 8

A42

D. P. I. M. № 1565 4.XII.1937 (700).